

P R A E  
L E C

Cum Veteres Mechanicam investigatione maximi f  
bus & qualitatibus occultis, Ph  
re aggressi sint: Visum est in h  
Philosophiam spectat. Mec  
Rationalem quae per Demonstr  
practicam spectant Artes omnes  
tuata est. Cum autem Artifices  
omnis a Geometria ita disting  
referatur, quicquid minus accu  
sunt Artis sed Artificum. Qu  
chanicus, & si quis accuratissim  
fectissimus. Nam & Linearum  
Geometria fundatur, ad Mech  
metria non docet sed postulat.  
bere prius didicerit quam  
per has operationes Problemat  
Problemata sunt sed non Ge  
solutio, in Geometria docet  
quod tam paucis principiis aliis  
Geometria in praxi Mechanica  
pars illa quae artem mensurandi  
tes Manuales in corporibus mo  
magnitudinem, Mechanica ac  
nica rationalis erit Scientia Me  
rium quae ad motus quoscunq; re  
hac Mechanica a Veteribus in  
exulta fuit, qui Gravitatem  
in ponderibus per potentias illas  
sed Philosophia consulentes, deq  
tes, ea maxime tractamus quae a

IN REGIAM SOCIETATEM  
REGE CAROLO II

PHILOSOPHIAM PROMOVENDAM  
FUNDATA

POTENTISSIMI MONARCHAE  
JACOBI II

TEORNTI

Isaacum Newtonum D. D.

IS NEWTON